Fecha: 27 de junio 2020

Ciclo:

ICC02\_Desarrollo de aplicaciones web II

ICB0\_Desarrollo de aplicaciones multiplataforma

ICA0\_Administración de sistemas informáticos en red

Proyecto: ICX0\_P4 Programa comandos personalizados para el sistema operativo

Nombre y apellidos:

Prueba de validación (Junio 2020)

### Instrucciones para el estudiante

* La duración de la prueba es de **30 minutos** (incluye también subir la prueba al espacio reservado para ello).
* El valor numérico de cada pregunta se indica en cada una de ellas.
* La nota mínima para superar la prueba es de 5 sobre 10.
* El peso de esta prueba en relación a la nota final del proyecto o seminario es del 10%.
* Las preguntas deberán responderse en el espacio recomendado.
* ¿Está permitido consultar o utilizar algún material/recurso durante la prueba?
  + No
* Para la entrega de la prueba deberás:
  + Hacerlo por el canal indicado en el aula virtual.
  + Formato: .doc
  + Nombre del archivo: (NombrePrueba)\_Apellido1Apellido2\_Nombre

### Enunciados

**Pregunta 1.** Según lo documentado en el producto 1, ¿con qué herramientas de depuración contamos en Visual Studio y cuál es la utilidad de cada una de ellas? (**2,5 puntos**) **(resolver en un máximo de 10 líneas aprox.)**

**Pregunta 2.** A partir de lo tratado en los productos 2 y 3, muestra el código programado en C de no más de 5 líneas que te permite analizar el archivo creado por el lanzamiento de un ping redirigido hacia un archivo de texto situado en la carpeta “D:/redirección” de nombre “comandoredirección.txt”. Se pide que muestres únicamente como la aplicación abre y analiza el archivo en busca de un patrón que indique si el ping fue exitoso o no.(**2,5 puntos**) **(resolver en un máximo de 10 líneas aprox.)**

**Pregunta 3.** Aplicando lo tratado en los productos 2 y 3, muestra la línea de código que permitiría a una aplicación programada en C listar los archivos y directorios contenidos en el directorio “d:/archivos” y que ese listado se escribiese en el archivo c:/listado.txt. (**2,5 puntos**) **(resolver en una línea aprox.)**

**Pregunta 4.** **¿**Qué comandos o utilidades de línea de comandos has utilizado en los productos 2 y 3, y con qué propósito? (**2,5 puntos**) **(resolver en un máximo de 10 líneas aprox.)**